

國立空中大學花蓮中心 110 下學期  
社工專班「社會統計」第二次作業

出題教師：古陶明仁（一律手寫）

**申論題**

- 一、請說明估計與區間估計的意義及差異。
- 二、若  $H_0$ ：某嫌疑犯被判無罪，說明其對立假設  $H_a$  為何？  
並說明其型 I 與型 II 誤差。（可參考課本 P195）
- 三、請說明假設檢定的步驟與意義。
- 四、母數檢定與無母數檢定有哪些不同的基本要求？